

第3節 日本의 振興政策 動向

1. 政策의 基本방향

日本은 美國 등 主要國에 비해 情報産業을 後發로 시작한 國家였으나 오늘날에 와서는 그 수준이 거의 對等할 程度에까지 이르게 된 것은 情報産業 發展政策이 그만큼 積極적이었던 것으로 評價된다. 이는 美國이 間接적인 支援方式이었던 반면 日本은 直接적인 支援方式을 많이 高수하였던 데 기인한다.

日本의 電子·情報産業 發展政策의 골격은 1957년의 特定 電子公營 진흥 臨時措置법과 1970년의 정보처리촉진법(당시 명칭은 정보처리진흥협회 등에 관한 법률)의 제정, 시행으로 이를 근거로 여러 부문에 개별적인 시책을 강구하여 왔다.

1970년대 이후 본격화된 日本의 정보화는 産業분야에서 生活分野에 이르기까지 많은 분야에 넓게 進展되어 지금은 정보시스템이 다른 公共 基盤과 마찬가지로 經濟, 社會 活動 전반에 걸쳐 必要 불가결한 활동기반이 되고 있다. 또한 정보화를 支援하는 情報産業은 급속한 정보기술의 進歩를 背景으로 比약적인 發展을 거듭하여 日本 全體 經濟중에 리딩産業으로서 地위를 차지하게 되었다.

'90년대에 들어와 情報産業을 둘러싼 環境은 世界的인 규모로 크게 變化되어 變혁의 需要에 直面하게 되었다. 즉, ① 기술의 統合 등을 통해 정보기술이 급속히 進進되어 하드웨어의 比차別化와 비용 삭감에 따른 가격의 급락화가 進進되고 ② 정보시스템에 대한 User의 Needs가 正형적 업무에 대한 正역화, 합리화에서 의사결정 支援 등 비정형적 업무로 고도화되는 등 環境이 크게 變化되어 소프트웨어를 附加價値의 源천으로 한 구조轉換이 必要하게 되었다.

이를 위해 通산성은 日本經濟의 장기 發展기반을 擔當할 情報産業의 역할을 충분히 活用함은 물론, 정보産業의 구조개혁 촉진이 불가결할 것으로 인식하여 이를 정보화 관련 政策의 最중점 사업으로 채택, 추진해 나갈 계획이다.

2. 情報化에 의한 社會資本 整備 및 情報産業 수요창출

電子·情報 기술이 다운사이징, 네트워크화 등으로 進보되면서 國家·産業·社會·생활의 정보화는 國家 社會 機能의 효율화, 産業의 생산성 향상과 國民생활의 질을 향상 시키는 데 결정적으로 중요한 역할을 하게 되었다. 日本은 총리 시정방침 연설에서 나타난 바와 같이 社會자본의 합리적 투자 즉, 정보화

추진을 통해 경제의 창조적 혁신과 신흥산업 창출을 적극 추구해 나가고 있다.

그러나 일본의 현상은 製造, 計算 등 정형적 업무처리에서는 어느 정도 국제적 수준에 이르렀으나 기획, 의사결정 등 비정형적 업무처리에서는 미국에 비해 크게 낙후되어 있는데, 그 원인은 정보화 수준에 뒤져 있기 때문으로 국가 사회 즉, 公共부문의 정보화를 적극 추진해야 하고 산업, 가정, 생활 등 民間부문의 정보화 촉진 환경 조성이 시급한 과제로 대두되고 있다.

가. 公共분야의 정보화 추진

1) 概 念

공공분야의 정보화는 國家社會 즉, 政府(지방 정부 포함)와 공공 특수법인에 의한 정보화로 그 분야는 행정, 교육, 연구, 경제, 의료 등 각 부처별로 구분되어 추진되고 있다. 이에 대한 추진체제는 원칙적으로 그 소관부처 중심으로 추진하게 되어 있으나 통산성이 수요창출 측면에서 타분야까지 추진한 사례가 많다.

2) 行政 情報化

가) 行政 정보시스템에 관한 기획, 추진체제 구축

제5차 임시 행정 조사회 보고서에서는 行政 정보시스템은 각 省·廳별로 추진하되 시스템 설치의 합리화 및 효율적 활용이라는 측면에서 필요 최소한의 표준화와 통합추진의 주체로서 행정정보시스템 企劃本部 설치를 제안하였다.

이에 총무청에서는 각료회의 결정에 따라 행정정보시스템에 관한 각부처별 연락회의를 설치, 운영하고 있으며, 이를 통해 行政情報 DB화, 통합이용, 행정정보 통신망 구축, 데이터 보호, 안전대책, 요원 훈련 등을 추진하고 있다.

1985년 행정 정보 통합이용 요령을 제정하고 1987년 DB가 구축됨에 따라 각 부처별로 보유하고 있는 행정정보의 제공 창구가 정비되었으며 행정정보 데이터 베이스 구축에 관한 기본방침을 수립, 시행중에 있다.

멀티벤더 오픈시스템 환경 조성과 관련하여 각 部處의 상이한 기종 문제를 극복하기 위해 개방형 시스템을 통해 상호 접속을 추진하고 있으며, 1989년 행정개혁 대강으로 OSI의 도입 추진 및 이용 가이드북을 작성하였다.

컴퓨터 이용의 효율화를 위해 각 부처별 전문가로 공동이용 研究會를 구성하여 기초적인 조사, 研究를 실시, 가이드라인을 작성하였으며 컴퓨터 이용 안전대책을 추진하고 있다. 總務廳에서는 컴퓨터 공동이용 시설을 운영하고 있는데 법령 검색시스템 개발운영, 國務會議 정보 검색시스템 개발운영, 급여공제 사무처리 시스템 개발운영, 인사관리 사무처리 시스템 개발운영, 특정부처 개별 업무처리시스템 운영지원 등

을 하고 있다.

나) 通産省 행정정보시스템 사업추진

通産省에서는 정책 및 산업 행정 정보 제공을 위해 데이터베이스 구축 사업을 활발히 전개하고 있는데 1965년 통산성 정책정보 데이터 베이스(PPIS), 신산업 창조 데이터 베이스 등을 구축, 운용하고 있다.

또한 통산성 자체 정보화와 관련하여 行政의 Paper Less화, 관계 省·廳 및 산하 지방검사소 등을 연결하는 통산성 정보네트워크 (LAN)를 구축하고 있는데 '94년에 1억 5,000만엔의 예산이 투입될 계획 이다.

〈표 V-3-201〉 政府 및 公共法人의 정보화 현황

구 분		'75년	'85년	'91년	연 평균 증감율(%)
정 부 기 관	설치대수(대)	246	403	1,327	11.1
	설치금액(억엔)	1,053	2,928	3,954	8.6
	요원수(명)	5,109	5,826	8,126	2.9
	운용경비(억엔)	403	1,899	5,996	18.3
공 공 법 인	법인수(개)	47	67	71	2.6
	설치대수(대)	306	1,138	970	7.5
	설치금액(억엔)	975	2,376	3,754	8.8
	요원수(명)	5,799	7,174	6,371	0.5
	운용경비(억엔)	150	1,027	1,415	15.0

〈표 V-3-202〉 지방 공공단체의 정보화 현황

구 분	'87년			'93년			증 감 륜 (%)		
	설 치 대 수 (대)	운 용 경 비 (억엔)	요 원 (명)	설 치 대 수 (대)	운 용 경 비 (억엔)	요 원 (명)	설 치 대 수	운 용 경 비	요 원
합 계	4,095	3,312	13,774	9,241	5,506	19,027	14.5	8.8	5.5
도	1,164	843	4,117	2,253	1,634	4,675	11.6	11.7	2.1
시, 동	2,931	2,469	9,657	6,988	3,872	14,352	15.5	7.8	6.8

3) 教育學術 情報化

1985년 臨敎審의 1차 보고서에서 정보화 대응 교육의 필요성이 제기되었으며 그후 2차, 3차 보고를 통해 인텔리전트 학교 구상 등 발표되었다. 1987년 敎科審에서 교육정보화가 사회정보화의 주체로서 그 에 대한 적극 추진 방침이 설정되었으며, 1989년 신학습 지도요령 고시에 따라 1992년 소학교, 1993년

中學校, 1994년 고등학교에서 정보화에 대한 본격 교육이 실시되고 있다.

고도 정보화사회에 대응을 위해서는 國民으로서 기본적으로 컴퓨터 이용에 대한 소양 구비가 필요하다 고 보고 컴퓨터의 學校 敎育을 실시하고 있으며, 1인1대를 목표로 敎育용 컴퓨터 보급을 추진하고 있으며 이를 위해 49개의 정보처리 敎育센터 설치, 敎育용 컴퓨터 렌탈(임대)사업에 대한 정책금융을 지원하고 있다.(일본개발은행 '94년 금리 4%로 27억7,000만엔 지원)

가) 敎育용 S/W 개발, 이용 촉진센터 설치

우수한 S/W 개발과 이용을 촉진키 위해 센터를 설치하고 전국차원에서 S/W 라이브러리 작성 (예산 : 16억 5,000만엔('94년))

나) 컴퓨터 敎育 敎師 연수

학생실습 및 敎사 연구용으로 정보처리 敎育센터를 설치, 운영하고 있으며 '93년까지 46개 시도에 48개 센터를 설치하였다.

시설기준은 1000㎡ 면적에, 장비는 1억 5,000만엔으로 이에 대한 예산은 전액 國庫에서 부담하며, 敎員研修와 관련한 11개 과정에 대해서도 비용을 국고에서 부담하고 있다.

다) 先進 敎育 시스템 개발 보급

컴퓨터 이용 敎育 시스템(CAI)에 이어 창조성 敎育 능력을 갖는 선진 敎育시스템 개발, 정보 네트워크를 통해 敎育하는 시스템을 개발한다.(예산 : 3억 5,000만엔)

라) 敎育용 컴퓨터에 관한 기초 기술 조사

표준 모델 작성, CAI 시스템을 위한 기초 조사 등을 실시한다.(예산 : '90년 2억 7,000만엔)

마) 學術 情報센터 구축

전국 대학 및 외국의 대학까지 연결하는 학술정보센터를 구축, 정보제공 서비스를 한다. (예산 : 25억 7,900만엔('94년))

4). 文獻 情報化

문헌을 전자화시켜 네트워크를 통해 제공할 수 있는 전자도서관 모델 사업을 시행한다. (예산 : 17억 5,000만엔('94년))

5) 保健, 醫療 정보화

최근 의료분야의 정보량 증대가 현저, 특히 CT나 MRI 기술 이용 등으로 의료영상 정보가 대폭 증가 되고 광자기 디스크로 보관과 컴퓨터에 의한 신속한 검색이 가능한 점 등에 착안하여 대도시 종합병원, 지방도시 종합병원, 농어촌 및 도서지방의 진료소 등을 연결해 온라인으로 영상 의료정보를 전달하는 모델사업을 추진한다.(예산 : 200억엔('94년))

6) 地域 (지방) 정보화

가) 멀티미디어 정보센터의 정비

지방에서 멀티미디어 이용 정보 활용을 촉진함으로써 지방자치단체가 행하는 주민 서비스를 향상시킨다.(예산 : '93년 추경예산으로 35억엔('94년))

나) 地域 S/W 공급기반 강화

지역 S/W 공급력 개발사업 추진 임시조치법 제정 ('90년), 시행되면서 지역 S/W 센터를 설치하고 이에대한 지원을 한다.

센터는 현재 12개소가 설치되어 있으며 지역내 S/W인력 양성, S/W창업 지원, S/W유통 등의 역할을 수행한다.

政府는 技術者 研修, 양성 및 S/W기업 창업에 대한 지원사업에 예산을 지원한다.

(예산 : 기술자 양성 - '90년 1억 8,000만엔, S/W창업 지원 - '90년 12억엔)

다) 공공분야의 高度情報化 사업에 필요한 S/W 개발 지원

지역 행정 효율화, 주민 서비스 향상, 지역 사회 활성화, 주민 복리향상 등을 위한 S/W를 개발한다.

(지원 : 개발은행으로 저리 자금 지원('94년 신규사업 : 3억엔))

라) 지역 공공분야의 고도정보화 모델 사업 지원

地方에서 취약한 醫療, 行政 등 공공분야에 멀티미디어, PC네트워크, 다기능 IC카드 사업 등의 고도정보화의 모델 사업을 지원한다.(지원 : 예산보조 2억엔('94년 신규사업))

마) 地域 社會 영상정보 모델사업 지원

지역내 에너지 이용 및 圖書館, 博物館 등 문화 공공시설 이용에 영상정보 형태로 유효성을 보여주는 사업에 지원한다.(지원 : 예산 보조 2억 9,000만엔('94년))

7) 기타 社會情報化

가) 고령화 사회시스템 개발 보급

고령자용으로 개인건강, 의료기록 등을 화일링한 시스템을 개발, 보급키 위해 기반기술을 포함해 모델 시스템을 개발한다.(예산 : '93년 2억 3,000만엔)

나) 映像情報 공급추진

최근 컴퓨터 통신에 의해 음성 및 영상 정보처리가 가능하고 위성방송 등 미디어 발달로 영상 정보산업의 공급능력을 확충하기 위해 영상 情報化社會 환경조사, 상점가 등 영상 정보화 사업에 대해 보조를 한다.(예산 : 1억 3,000만엔('93년))

나. 民間分野의 情報化 환경조성

1) 概 念

産業, 家庭, 個人 등 민간이 情報화를 추진할 경우 장기저리 자금지원, 세제지원 등의 대책을 강구함으로써 産業의 합리화, 효율화를 기해 국제경쟁력을 제고하고 개인 생활의 질을 향상시키면서 情報産業의 수요창출을 도모한다.

2) 情報화에 대한 저리자금 지원(통산성 운영)

자 금 종 류	지 원 조 건	지 원 실 적 (억엔)		
		'90년	'94년	증 감
○ NTT 무이자 융자	뉴미디어 커뮤니티 사업 등에 무이자	700	1,000	300
○ 정보처리통신시스템화 (개발은행)	정보통신 고도화 산업 (금리 4%)	1,300	2,300	1,000
○ 지역정보화 (개발은행)	지역정보화 사업 (금리 4%)	1,510	2,280	770
○ 지역정보화 (동북개발 공고)	"	1,620	2,400	780
○ 정보화 기반조성 (중소기업 금융 공고)	중소기업 정보화	150	600	450
○ 중소기업 정보화 (국민 금융 공고)	"	290	500	210
합 계		5,570	9,080	3,510

3) 情報화에 대한 세제지원

가) 통합시스템 보수 준비금 제도

기업이 통합시스템 구축시 그 보수에 필요한 준비금을 적립, 損金化하기 위해 시스템 구축비용의 10% 까지 적립할 수 있도록 한다.

나) 데이터베이스 구축 준비금 제도

기업 등이 데이터베이스 구축, 운용시 일정률을 준비금으로 적립, 損金化하기 위해 데이터베이스 구축 자금의 10%까지 적립할 수 있도록 한다.

다) 시스템화에 대한 특별상각

컴퓨터는 시스템화 및 복합화 제품으로 고가인 관계로 보급에 문제가 있어 수요자에 대한 지원을 위한

조치로 일반상각 외에 취득가액의 4분의 1을 특별상각을 한다.

라) 開放型 시스템에 대한 세제감면

情報利用 활성화를 위한 개방형시스템의 보급 촉진을 위해 30%의 특별상각 또는 7%의 세액공제 중 택일하도록 한다.

4) 情報利用의 활성화 여건 조성

가) 오픈시스템화(OSI) 추진

정보이용의 원활화를 위해서는 정보시스템 상호간 접속 이용이 불가피하게 됨에 따라 그에 대한 標準化 제정이 관건으로 등장하고 있다.

이에 정부는 '93년 OSI 도입 이용 기준을 작성하였으며 OSI제품의 정부조달에 따른 문제점조사 연구에 예산 3,000만엔을 투입하며 OSI 대응제품 구입시 금리 4%의 정보통신시스템 금융을 지원하는 시책을 전개하고 있다.

나) 전자데이터 교환 (EDI) 추진

企業내 온라인화, 네트워크화 특히, 페이퍼리스화를 위해서는 전자 데이터 교환이 긴급하고 이를 위해서는 표준화가 시급하다.

이에따라 政府는 아래의 사업에 대한 지원을 한다.

- 업무 EDI 파일롯트 모델 조사연구개발 : 업종, 업태별로 달라 '94년은 물류분야 추진 (예산 7,000만엔)
- 중소기업 물류 EDI 파일롯트 모델 조사 연구개발(예산 : '94년 3,000만엔)
- 표준 비즈니스 프로토콜 대응 정보처리 시스템 구입자에 장기저리 자금 지원
- 컴퓨터 연결 이용지침 작성 보급 : '86년부터 '93년까지 11개 업종
- 産業情報化 추진센터 사업 : '85년 정보처리개발협회 부속기구로 설치, EDI 업무표준, 트랜스레이터 개발 보급

다) 開放型 시스템의 기반 S/W 연구개발

개방형 시스템의 기본이 되는 S/W 기술확보를 위해 S/W개발 평가 사업을 실시한다.

('93년 예산 : 4억 1,000만엔)

5) 컴퓨터 안전대책 추진

情報化 진전 특히, NETWORK화에 따라 안전성 확보가 중요한 과제로 대두됨에 따라 그 대책수립이 시급하며, 이를 통해 민간의 情報利用을 원활화하게 할 수 있다.

- 시큐리티 대책 시스템 연구개발 : (예산 : 1억 4,000만엔('94년))
- 시큐리티 대책추진 : 피해실태 파악, 재발방지 등 조사연구(예산 : 7,000만엔('93년))

- 정보처리 안전대책 지원 : 안전대책 시스템(부정입력 방지 장치 등) 구입자 지원
(자금 지원, 세제 지원 : 7% 세액공제 또는 30% 특별상각 중 택일)

3. 情報産業 振興을 통한 고도 정보화社會 實現

가. 情報처리촉진법 제정, 시행

컴퓨터의 보급촉진과 고도 이용, 프로그램의 개발 및 流通促進, 정보처리 및 서비스 사업을 진흥하고 이를 통해 정보화사회를 실현하고 經濟發展을 도모하며 국민 생활향상을 도모하기 위해 동법을 제정, 시행하고 있다.

同法の 주용내용은 다음과 같다.

- 전자 계산기 이용 고도화 계획 수립 시행
 - 정보처리 진흥을 위해 특히 개발, 보급을 촉진해야 할 컴퓨터 선정
 - 정보처리 진흥을 위해 특히 개발, 보급을 촉진해야 할 프로그램 선정
 - 컴퓨터 설치 및 프로그램 개발 목표의 설정
 - 계획 수립시에 관계장관 및 심의회 협의
 - 통산성 장관은 계획 수립시 공표를 의무화
- 컴퓨터 연결 사용에 관한 지침 작성 공표
- 자금조성, 지원(情報處理振興事業協會, IPA)
 - 컴퓨터 이용 고도화 계획 등 지원
- 프로그램 조사(IPA) 열람 : 중복개발 억제, 유통 촉진
- 情報處理 技術者 시험 : 기술인력 양성
- (재)정보처리 진흥 사업협회 구성 운영

나. S/W 開發 및 市場환경 정비

1) 프로그램 개발 준비금 제도 시행

S/W기업의 개발자금 보전을 위해 S/W 및 서비스 제공액의 일정분을 적립토록 한다.

- 기본 S/W : 매출액의 10% 적립, 손금
- 범용 S/W (IPA 등록) : 매출액의 25% 적립, 손금
- 고도의 S/W 및 서비스 : 개발비용의 10% 적립, 손금

2) 특정 프로그램 開發 및 供給

특히 개발과 보급을 촉진해야 할 S/W로 민간 개발이 곤란한 S/W에 대해 IPA가 자체 또는 전문기관이나 기업에 위탁개발토록 하며 IPA에서 이를 보급한다.(지원 : '94년 33억엔 (재정 투융자 사업))

3) 컴퓨터 이용자의 S/W개발 촉진

製造業, 流通業 등 일반 사업자가 자기 정보시스템에 필요한 S/W를 개발시 필요한 개발자금을 지원한다. 지원규모는 '94년 4,700억엔으로 開發銀行 및 동북금융공고를 통해 3%의 특리로 지원한다.

4) S/W 생산 自動化 시스템(시그마 프로젝트)

향후 인력부족 시대에 대비하여 S/W 생산을 자동화하기 위한 내부의 TOOL, MODULE 등의 시스템을 개발한다.

계획기간은 '85년~'89년까지 5개년 계획으로 추진되었으며 연간 5억~6억엔의 예산이 투입되었다.

5) S/W생산자동화 시스템기능 보강 개발

오픈시스템, 다운사이징 등을 고려하여 표준적 생산을 통한 효율화를 도모하며 TOOL을 개발 제공한다.(지원 : 재정 투융자 '93년에 이어 '94년도 각각 8억엔)

6) 새로운 생산성 향상 S/W 생산기술 개발

광역 분산시스템의 S/W를 부품화 등을 통해 생산성향상을 목표로 하여 S/W 생산기술을 개발한다.(예산지원 : 2억 4,000만엔 ('94년))

7) 中小企業型 S/W의 생산성향상 기술개발

중小企業의 환경을 고려한 S/W 생산성 향상 모델기술을 개발한다.(지원 : 1억 2,000만엔 ('94년))

8) S/W의 정부 조달제도 개선 연구

S/W의 특성상 수요자와 공급자간에 조달계약의 명확화, 적정화가 곤란함에 따라 종합평가 낙찰방식의 객관적 기준 확립을 위한 調査, 研究를 시행한다.

다. 人力 養成

1) 情報大學校 구상 등의 추진

향후 정보화를 담당할 새로운 인재상을 정립하고 인력을 육성기 위해 중앙 정보처리교육연구소를 통해

조사연구를 실시하며 전국의 大學, 정보처리기관과 제휴하여 우수한 교육방법을 보급토록 한다.

(예산 : 1억 4,000만엔 ('94년))

2) 情報處理 技術자 시험실시

정보처리 기술자가 구비해야 할 기술수준 공표하고 시험을 실시한다.

이의 주관은 정보처리 開發協會에서 하며 지난 '66년 이래 466만명 응시하여 42만명의 합격자를 배출하였다.

3) 教育分野의 컴퓨터 이용 촉진

- 교육용 컴퓨터에 관한 기술조사 (예산 : 3억 2,000만엔 ('94년))
- 정보활용 능력 향상 S/W 개발지원 (예산 : 5억엔 ('94년))
- 교육용 컴퓨터 보급지원(開發銀行 저리(4%) 차금지원 : 2,300억엔 ('94년))

4) 情報化 인재육성용 CAI 개발

고도의 정보화 인재 육성을 위한 CAI 프로그램을 위탁 개발한다.

(지원 : 산업투자 금융 3억 7,500만엔 ('94년))

5) 教育內容 개선

문부성에서는 정보물리학회에 위탁개발을 의뢰하여 정보전문학과의 표준 커리큘럼을 개발하였고, 일반 정보처리 교육 및 정보시스템학에 대한 표준 커리큘럼을 개발, 각 大學에 보급하였다.

6) 私立大學 등의 시설 확충 및 정보처리 시설에 대한 지원

구입 단가 4,000만엔 이상의 研究시설과 敎育시설에 대해 구입액의 50%를 보조하며, 컴퓨터구입 등 정보처리시설에 대해서도 구입액의 50%를 지원한다.

(지원규모 : 시설 확충 85억 5,000만엔('94년), 정보처리시설 397억엔('94년))

라. 컴퓨터 普及 促進

컴퓨터의 시장개방에 대응하고 경쟁력을 제고시키기 위해 범용컴퓨터 생산업체는 개발과 생산에 전력 투구하도록 하며, 販賣는 업계 공동으로 렌탈회사 설립하여 정책금융 지원으로 유리하게 공급할 수 있도록 하였다.

동사업의 주체는 日本電子계산기(주) (JECC)로 1961년도에 히타치, NEC, 도시바 등 7개사와 정부

가 동등 출자하여 설립하였으며 현재 자본금은 657억엔에 이르고 있다.

JECC의 운전자금에 대해서는 매년 政策金融으로 지원하고 있다.

JBL이라는 자회사를 설립하여 손해 보험업무, 인텔리전트 빌딩의 클린룸 공사 등의 부대사업을 전개하고 있다.

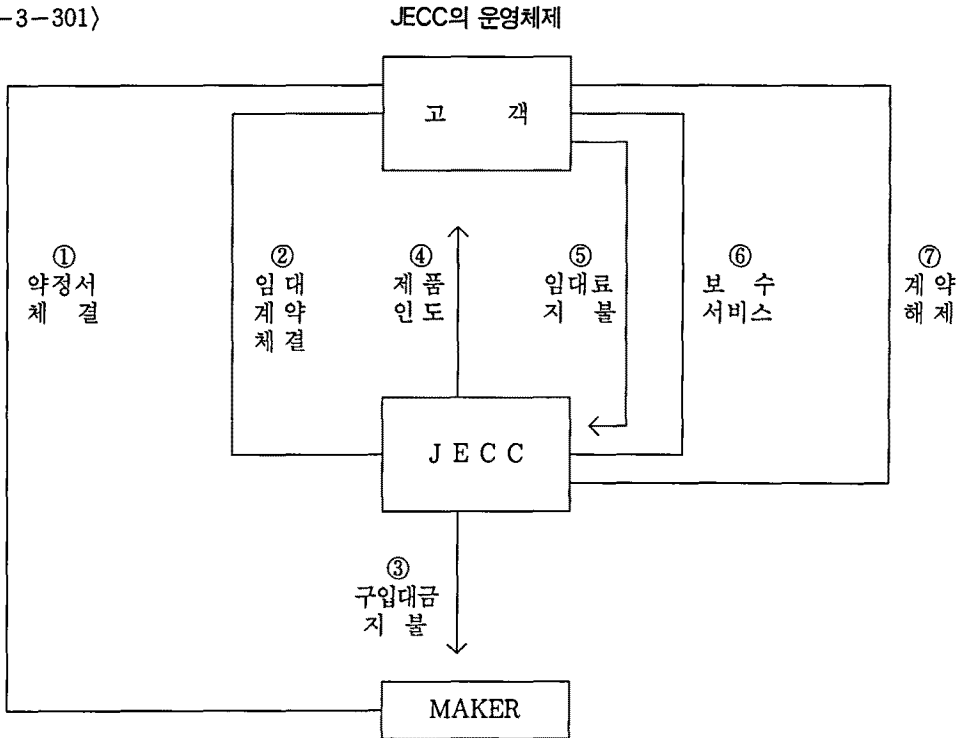
마. 國際協力

1) 研究開發 協力

첨단기술에 대해 美國, 獨逸, 英國, 프랑스 등 구미 선진국과 연구개발 협력을 적극적으로 추진하여 국제 사회에 공헌하고 향후 종합적인 경제 성과를 기대하기 위해 추진하고 있다.

주요 프로젝트로는 '92년부터 추진하고 있는 4차원 컴퓨터 개발이 있는데, 이는 불완전한 정보의 학습, 인식 등의 기능을 갖춘 컴퓨터를 개발하기 위한 것이다.(예산 ('94년) : 49억 9,000만)

〈표 V-3-301〉



2) 情報化 협력

태평양지역의 韓國, 싱가포르 등 개발도상국을 대상으로 하여 정보화 협력을 추진하고 아시아지역의 발전에 공헌함으로써 향후 경제성과를 도모하기 위해 추진하고 있다.

주요 프로젝트는 다음과 같다.

- 近隣國間 기계번역 시스템 공동개발 (日·中, 日·韓, 日·말레이시아어 등)
(예산('90년) : 9억엔)
- 정보화 연수, 지도(주관 : 국제 정보화 협력센터(CICC))
(예산('90년) : 약 2억 2,300만엔)
- 아시아 지역 종합적 정보화 협력
 - 내 용 : 지적 CAI시스템, 싱가포르와 공동연구
 - 기 간 : '89년~'94년 (5년간)
 - 예 산 ('89년~'93년) : 10억엔 보조
- S/W 기술자 국제 교류
 - 내 용 : 개도국 대상, 일본에서 기술자 교육
 - 예 산('90년) : 1,600만엔